

2018/06/20 發表

分類：新產品

u-audio 音響共和國
YOUR AUDIO PERFECTION.
u-audio.com.tw

音色可調，可適應空間特性

Gato Audio FM-15 書架喇叭

文 · U-Audio 編輯部



Gato Audio 在 2017 年推出了全新系列的喇叭，包括兩款書架喇叭 **FM-8** 和 **FM-15**，以及兩款落地喇叭 **FM-30** 和 **FM-50**。其中 **FM-15** 是較大的書架喇叭，提供給空間不夠大，放落地喇叭嫌太大，放一般書架喇叭又感覺太小。那麼，**FM-15** 就剛剛好。

超過 35 公分的高度，單支 11.5 公斤的重量，其來有自。它使用了一只 170mm 的低音單體，可以再生更深沈的低頻，原廠標稱的頻率響應可下到 40Hz，這比起小型書架喇叭可不遑多讓。單體以聚合物為主要材料，但摻入了礦物材質，以增強剛性並改變阻尼特性。喇叭的音圈周圍增加了一個純銅打造的法拉第環，可以降低音圈的電感效應，使其運動更為精準。

高音單體不是一般常見的絲質軟半球，而是一個 38mm 的環形高音，當中有一個尖錐狀的相位錐，這種高音單體比起一般的絲質軟半球高音，發聲面積更大，失真更低。這也使 **FM-15** 的高頻響應可達 35KHz 之多。單體都固定在金屬框架上，提供高度穩定，避免振動。

箱體運用了稱為 **FusedMASS** 的技術，使用兩種不同密度的板材，在兩層之間還有一層軟質的阻尼夾層，藉此三明治的結構達到避震效果。分音器經過精心設計，可達到精準相位。原廠稱此為 **PurePHASE** 技術。喇叭背後的端子上方，還有兩個類似 **XLR** 的端子孔，上面還有金屬跳棒，移動跳棒插接的孔位可以調整頻率響應的量感，並且針對分音特性，選擇高結像或多細節等聲音取向。對於無法改變空間，卻想要調整音響系統聲音走向的用法來講，格外方便。

器材規格

型式：2 單體 2 音路低音反射式書架喇叭

單體：38mm 環形高音 x1；170mm 低音 x1

頻率響應：40~35KHz

靈敏度：86dB

阻抗：4 歐姆

建議擴大機功率：50~200W

尺寸：205x355x305 mm (WxHxD)

重量：11.5kg

進口總代理：卡門

電話：02-2918-8788

網址：www.carmen.com.tw